SONY

4-259-440-**53** (1)

Per la sicurezza dell'utente

Preparazione all'uso

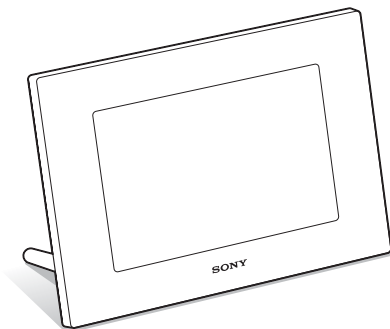
Visualizzazione di un'immagine

Prove di utilizzo di varie funzioni

Risoluzione dei problemi

Informazioni aggiuntive

Cornice digitale

DPF-D1020
DPF-D820/D810
DPF-D720/D710

Istruzioni per l'uso

Prima di utilizzare questa unità, leggere attentamente il presente manuale e tenerlo da parte per consultarlo all'occorrenza.

S-Frame

AVVERTENZA

Per ridurre il pericolo di incendi o scosse elettriche, non esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità.

ISTRUZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA

-SALVARE QUESTE ISTRUZIONI

PERICOLO

PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDI O SCOSSE ELETTRICHE, SEGUIRE ATTENTAMENTE QUESTE ISTRUZIONI

Se la forma della spina non si adatta alla presa di corrente, usare un adattatore accessorio per spina con la configurazione corretta per la presa di corrente.

Non esporre le batterie a fonti di calore eccessivo, quali la luce del sole, il fuoco o simili.

AVVERTENZA

Sostituire la batteria esclusivamente con una del tipo specificato. Diversamente, si potrebbero causare incendi o incidenti. Provvedere allo smaltimento delle pile usate seguendo le istruzioni.

Nota per gli utenti in Europa

Il presente prodotto è stato testato ed è risultato conforme ai limiti stabiliti dalla Direttiva EMC relativa all'uso dei cavi di collegamento di lunghezza inferiore a 3 metri.

Attenzione

Il campo elettromagnetico alle frequenze specifiche può influenzare l'immagine e il suono di questa unità.

Nota

Se l'elettricità statica o interferenze elettromagnetiche causano l'interruzione del trasferimento dei dati, che pertanto non avviene, è necessario riavviare l'applicazione oppure scollegare, quindi ricollegare il cavo di comunicazione (USB e così via).

Trattamento del dispositivo elettrico od elettronico a fine vita (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.

Trattamento delle pile esauste (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi Europei con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che la pila non deve essere considerata un normale rifiuto domestico.

Su alcuni tipi di pile questo simbolo potrebbe essere utilizzato in combinazione con un simbolo chimico. I simboli chimici per il mercurio (Hg) o per il piombo (Pb) sono aggiunti, se la batteria contiene più dello 0,0005% di mercurio o dello 0,004% di piombo.

Assicurandovi che le pile siano smaltite correttamente, contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal loro inadeguato smaltimento. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. In caso di prodotti che per motivi di sicurezza, prestazione o protezione dei dati

richiedano un collegamento fisso ad una pila interna, la stessa dovrà essere sostituita solo da personale di assistenza qualificato.

Consegnare il prodotto a fine vita al punto di raccolta idoneo allo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche; questo assicura che anche la pila al suo interno venga trattata correttamente. Per le altre pile consultate la sezione relativa alla rimozione sicura delle pile. Conferire le pile esauste presso i punti di raccolta indicati per il riciclo.

Per informazioni più dettagliate circa lo smaltimento della pila esausta o del prodotto, potete contattare il Comune, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.

Avviso per i clienti residenti nei paesi che applicano le direttive UE

Questo prodotto è realizzato da Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Giappone. Il Rappresentante autorizzato per la conformità alle direttive EMC e per la sicurezza dei prodotti è Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germania. Per qualsiasi questione relativa all'assistenza o alla garanzia, consultare gli indirizzi forniti a parte nei relativi documenti.

Avviso per gli utenti

IN NESSUN CASO SONY CORPORATION SI RITIENE RESPONSABILE DI DANNI INCIDENTALI, INDIRETTI O SPECIALI, BASATI SU ATTI ILLECITI O DERIVANTI DALL'USO O IN CONNESSIONE CON IL PRESENTE MANUALE, IL SOFTWARE O ALTRE INFORMAZIONI IN ESSI CONTENUTE.

Sony Corporation si riserva il diritto di modificare il presente manuale e le informazioni in esso contenute in qualsiasi momento e senza preavviso.

Il software qui descritto potrebbe sottostare ai termini di un contratto di licenza utente separato.

Non è possibile modificare né duplicare le immagini contenute nel software, quali le immagini campione, se non per uso personale. La duplicazione non autorizzata del presente software è proibita dalle leggi sul copyright.

La duplicazione o la modifica non autorizzata di lavori di terzi protetti da copyright potrebbe contravvenire ai diritti riservati dei rispettivi proprietari.

Illustrazioni e schermate esemplificative utilizzate nel presente manuale

Illustrazioni e schermate esemplificative utilizzate nel presente manuale fanno riferimento al modello DPF-D720 se non diversamente riportato.

Illustrazioni e schermate esemplificative utilizzate nel presente manuale potrebbero differire da quelle effettivamente utilizzate o visualizzate.

Leggere prima dell'uso

Note sulla riproduzione

Collegare l'alimentatore CA a una presa CA facilmente accessibile. In caso di riscontro di irregolarità, scollegarlo subito dalla presa CA.

Note sul copyright

La duplicazione, la modifica o la stampa di CD, programmi televisivi, materiale protetto da copyright quale ad esempio immagini o pubblicazioni oppure di qualsiasi altro materiale, ad eccezione delle registrazioni o dei montaggi effettuati dall'utente, sono destinati esclusivamente all'uso privato o domestico. Se non si è in possesso del copyright o non si è ottenuto il consenso dai proprietari del copyright relativamente al materiale da duplicare, l'uso del suddetto materiale oltre i limiti consentiti potrebbe violare quanto stabilito dalle leggi sul copyright, nonché implicare il diritto da parte del proprietario del copyright di richiedere l'indennizzo.

Per l'uso di immagini fotografiche con la presente cornice digitale, fare attenzione a non violare le leggi sul copyright. L'uso o la modifica non consentiti di immagini di altre persone potrebbe violarne i diritti.

Per alcune dimostrazioni, prestazioni o esibizioni, l'uso di fotografie potrebbe non essere consentito.

I dati registrati non sono garantiti.

Sony declina ogni responsabilità per qualsiasi danno accidentale o consequenziale o per la perdita dei dati registrati provocati dall'uso o da problemi di funzionamento della cornice digitale o della scheda di memoria.

Copie di riserva

Per evitare il rischio di eventuali perdite di dati causate da operazioni accidentali o problemi di funzionamento della cornice digitale, si consiglia di salvare i dati in una copia di riserva (backup).

Note sullo schermo LCD

- Non esercitare pressione sullo schermo LCD. Diversamente, lo schermo potrebbe presentare perdite di colore con conseguenti problemi di funzionamento.
- Se si espone lo schermo LCD alla luce diretta del sole per lunghi periodi di tempo, potrebbero verificarsi problemi di funzionamento.
- Poiché lo schermo LCD è stato fabbricato utilizzando una tecnologia ad alta precisione, oltre il 99,99% dei pixel sono operativi per l'uso effettivo. Tuttavia, sullo schermo LCD potrebbero comparire in modo continuo piccoli punti neri e/o luminosi (bianchi, rossi, blu o verdi). Poiché fanno parte del normale processo di fabbricazione, tali punti non costituiscono un problema e non influenzano in alcun modo la visualizzazione.
- In ambienti freddi, sullo schermo LCD potrebbe presentarsi il fenomeno delle immagini residue. Non si tratta di un problema di funzionamento.

Indice

Leggere prima dell'uso 4

Per la sicurezza dell'utente

Verifica accessori inclusi 7
Identificazione delle parti 8
■ Cornice digitale 8
■ Telecomando 9

Preparazione all'uso

Telecomando 10
Supporto 10
Visualizzazione foto su cornice digitale montata a parete 11
Accendere la cornice digitale 12
Operazioni allo stato iniziale 13
Impostazione dell'ora corrente 13

Visualizzazione di un'immagine

Inserimento di una scheda di memoria 14
Modifica della visualizzazione 15
Informazioni sulla visualizzazione delle informazioni sullo schermo LCD 16
Riproduzione di un file video (solo DPF-D1020/D820/D720) 17
Riproduzione di una presentazione di diapositive con musica di sottofondo (solo DPF-D1020/D820/D720) 18
Importazione di un file musicale 18
Selezione di un file musicale da riprodurre 18
Riproduzione di musica di sottofondo con una presentazione di diapositive 19

Prove di utilizzo di varie funzioni

Varie funzioni 20
Ordinamento delle immagini (Filtro) 21
Specificare il supporto di riproduzione 22
Regolazione delle dimensioni e della posizione dell'immagine (Ingrandimento/ Riduzione/Rotazione) 22

Continua

Modifica delle impostazioni della funzione di spegnimento/accensione automatica 24
Modifica delle impostazioni 26
Visualizzazione di un’immagine salvata in una periferica di memoria USB 27
Collegamento a un computer 28

Risoluzione dei problemi

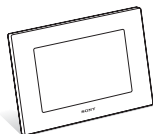
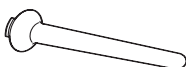
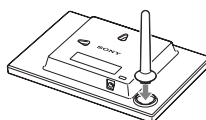
Qualora venga visualizzato un messaggio di errore 29
Qualora si verifichi un problema 30

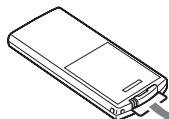
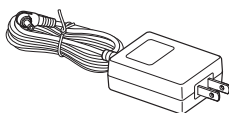
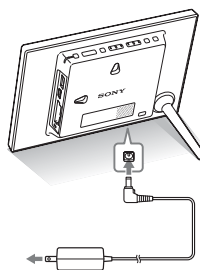
Informazioni aggiuntive

Precauzioni 32
Installazione 32
Pulizia 32
Limitazioni alla duplicazione 32
Smaltimento della cornice digitale 33
Caratteristiche tecniche 33
Marchi di fabbrica e copyright 35

Verifica accessori inclusi

Assicurarsi che i seguenti accessori siano inclusi.

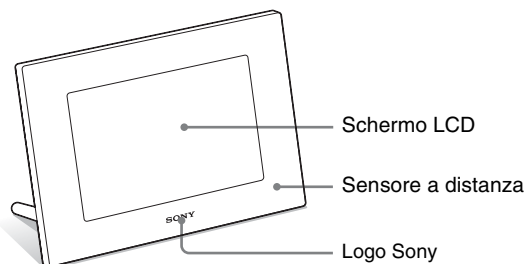
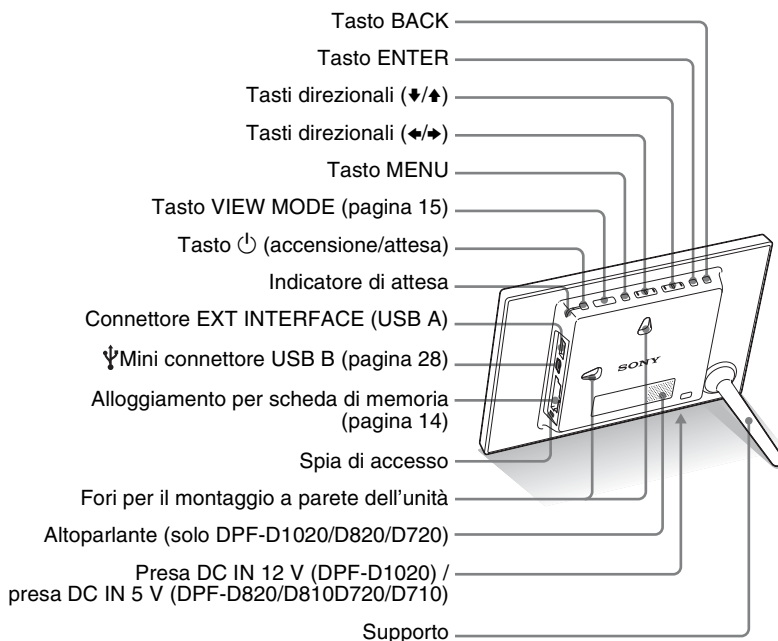
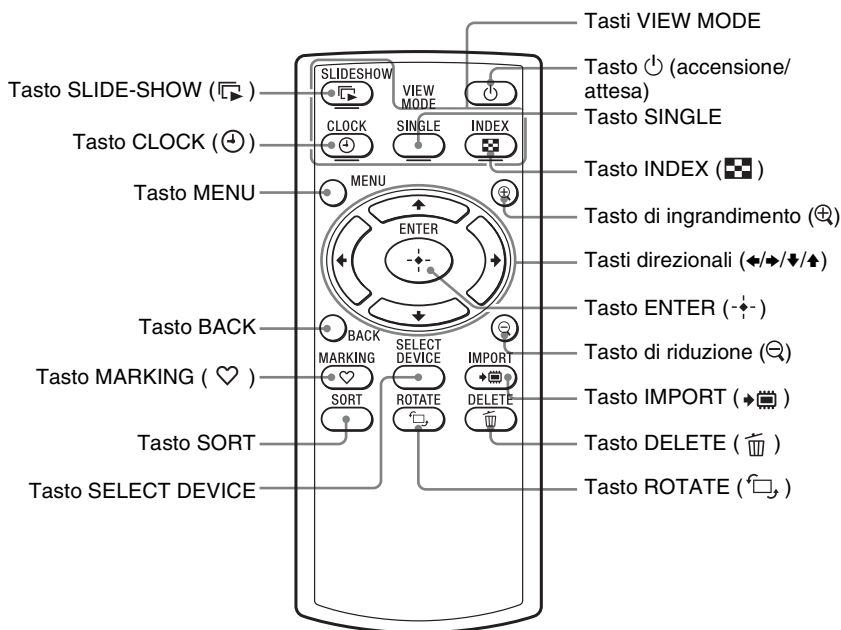
Cornice digitale (1)

Supporto (1)

Inserimento nel foro per fissaggio (pagina 10)

Telecomando (1)

Rimozione del foglio protettivo (pagina 10)

Alimentatore CA (1)

Collegamento alla fonte di alimentazione CA (pagina 12)

Istruzioni per l'uso (questo manuale) (1)
CD-ROM (manuale della cornice digitale) (1)
Garanzia (1)
(In alcune aree geografiche, la garanzia non è in dotazione.)

Il CD-ROM in dotazione contiene il manuale della cornice digitale con spiegazioni dettagliate su funzioni e regolazioni della cornice digitale. Per visualizzare tale manuale, inserire il CD-ROM nel computer e fare doppio clic sull'icona Manuale. (La visualizzazione del manuale richiede Adobe Acrobat Reader.)

Identificazione delle parti

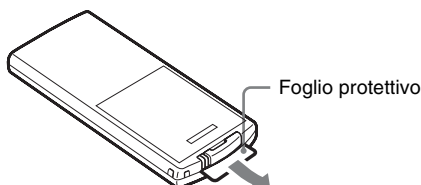
■ Cornice digitale

Parte anteriore

Parte posteriore

■ Telecomando

Descrizioni presenti in questo manuale

Le operazioni descritte nel presente manuale si basano su quelle eseguibili tramite i tasti posti sulla cornice digitale.

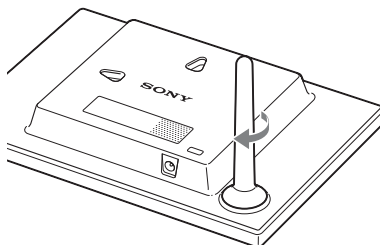
Se un'operazione viene eseguita in maniera diversa, ad esempio tramite il telecomando e i tasti posti sulla cornice digitale, la relativa spiegazione si trova nei suggerimenti.

Telecomando

Prima dell'uso, rimuovere il foglio protettivo come indica la figura.

Uso del telecomando

Indirizzare l'estremità superiore del telecomando verso il sensore a distanza della cornice digitale.

Supporto

Ruotare il supporto in senso orario finché non si arresta e non viene saldamente inserito nel relativo foro posto sul pannello posteriore.

È possibile impostare la cornice digitale in posizione orizzontale o verticale ruotandola senza spostare il supporto.

Note

- **Se il telecomando cessa di funzionare:**
  Sostituire la pila (pila al litio CR2025) con una pila nuova.
- Quando la pila si scarica, è possibile che si riduca la distanza di funzionamento del telecomando o che lo stesso non funzioni correttamente. In tal caso, sostituire la pila con una pila al litio Sony CR2025. L'utilizzo di una pila diversa da quella specificata può comportare pericoli di incendio o esplosione.

Procedure di sostituzione:

CD-ROM (Manuale) pagina 10

AVVERTENZA

La batteria può esplodere se usata scorrettamente. Evitare pertanto di ricaricarla, smontarla o gettarla nel fuoco.

Suggerimenti

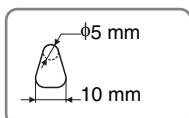
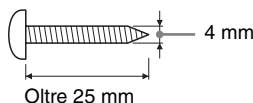
■ Se la cornice digitale viene collocata in posizione verticale

- L'immagine viene visualizzata automaticamente in verticale.
- Un file video non viene ruotato automaticamente neanche cambiando la posizione della cornice digitale (solo DPF-D1020/D820/D720).

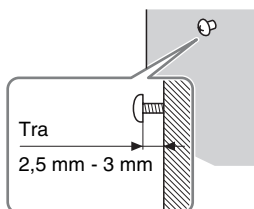
■ Logo Sony

Se la cornice digitale viene collocata in posizione verticale o viene spenta, il logo Sony non si accende.

Visualizzazione foto su cornice digitale montata a parete

1 Preparare le viti (non in dotazione) adatte ai fori per viti posti sul pannello posteriore.

Fori per il montaggio a parete dell'unità

2 Avvitare le viti (non in dotazione) alla parete.

Assicurarsi che le viti (non in dotazione) sporgano di 2,5 mm - 3 mm dalla superficie della parete.

3 Appendere la cornice digitale alla parete in modo tale che il foro posto sul pannello posteriore della stessa sia allineato con le viti inserite nella parete.

Note

- Utilizzare viti adatte alla qualità del materiale di cui è costituita la parete. In base al tipo di materiale utilizzato per la parete, le viti potrebbero danneggiarsi. Fissare le viti su una colonna o a un gancio sulla parete.
- Quando si desidera reinserire la scheda di memoria, rimuovere la cornice digitale dalla parete, espellere la scheda di memoria e quindi reinserirla nella cornice digitale, preventivamente collocata su una superficie stabile.
- Per appendere alla parete la cornice digitale, rimuoverne il supporto.
- Collegare il cavo CC dell'alimentatore CA alla cornice digitale e appendere la cornice digitale alla parete. Quindi, collegare l'alimentatore CA alla presa elettrica a muro.
- Si declina ogni responsabilità in caso di incidenti o danni provocati da fissaggio difettoso, uso improprio, calamità naturali ecc.
- Serrare saldamente le viti per evitare che la cornice digitale cada.

Accendere la cornice digitale

1 Inserire la spina dell'alimentatore CA nella presa DC IN 12 V (DPF-D1020) / DC IN 5 V (DPF-D820/D810/D720/D710) sul retro della cornice digitale.

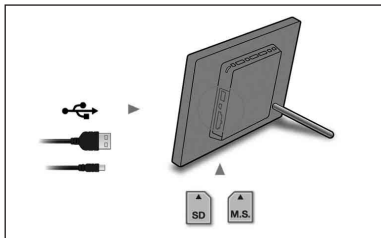
2 Collegare l'alimentatore CA alla presa elettrica a muro.

La cornice digitale si accende automaticamente.

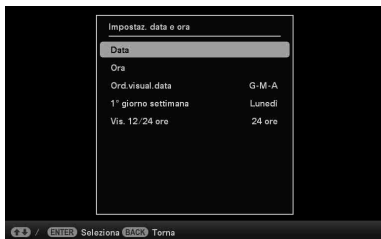
Note

- La presa di corrente dovrebbe trovarsi il più vicino possibile all'unità, in un luogo di facile accesso.
- Non collocare la cornice digitale su una superficie instabile o inclinata.
- Collegare l'alimentatore CA a una presa elettrica a muro vicina e facilmente accessibile. Qualora si verifichino problemi nell'utilizzo dell'alimentatore, spegnere immediatamente l'apparecchio scollegando la spina dalla presa elettrica a muro.
- Evitare di cortocircuitare la spina dell'alimentatore CA con oggetti metallici. In caso contrario, si potrebbe verificare un problema di funzionamento.
- Non utilizzare l'alimentatore CA se collocato in uno spazio ridotto come ad esempio quello che separa una parete da un mobile.
- Dopo l'utilizzo, rimuovere l'alimentatore CA dalla presa DC IN 12 V (DPF-D1020) / DC IN 5 V (DPF-D820/D810/D720/D710) della cornice digitale, quindi rimuovere l'alimentatore CA dalla presa.
- Non spegnere la cornice digitale né scollegare l'alimentatore CA dalla cornice digitale prima che la luce dell'indicatore di attesa diventi rossa. In caso contrario, potrebbe danneggiarsi la cornice digitale.
- La spina CA potrebbe essere diversa a seconda del paese in cui è stata acquistata la cornice digitale.

Operazioni allo stato iniziale

Se la cornice digitale è accesa, viene visualizzata la schermata iniziale.

Impostazione dell'ora corrente

1 Premere MENU, e ←/→ per selezionare la linguetta (Impostazioni).

↓/↑ [Impostaz. data e ora] ➡ ENTER

2 Premere ↓/↑ per selezionare [Ora] ➡ ENTER.

↓/↑ per selezionare un valore. ➡ ←/→ Impostazione (ora, minuti e secondi) completa. ➡ ENTER

3 Premere MENU.

Nella stessa finestra, è possibile seguire le stesse procedure relative all'ora per impostare quanto segue:

Voci di impostazione

- Data
- Ord.visual.data (A-M-G/M-G-A/G-M-A)
- 1° giorno settimana (Domenica/Lunedì)
- Vis. 12/24 ore (12 ore/24 ore)

Suggerimenti

■ In caso di inattività della cornice digitale

Se la cornice digitale resta inattiva per 10 secondi, viene visualizzata la modalità demo.

■ Uscita dal modo di dimostrazione

Premendo un tasto qualunque diverso da quello di accensione, viene nuovamente visualizzata la schermata iniziale.

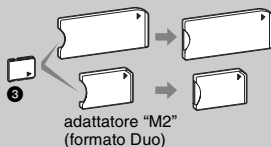
Nota

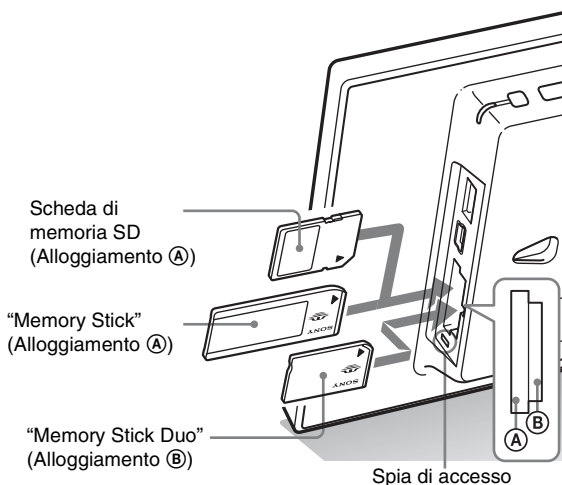
Utilizzando una scheda di memoria dei seguenti tipi, assicurarsi di inserirla nell'alimentatore adatto.

Qualora venga inserita senza un alimentatore, potrebbe non essere possibile rimuoverla. Come nell'illustrazione che segue sulla destra, assicurarsi di inserire i seguenti tipi di schede di memoria nell'adattatore adeguato.

❶miniSD/miniSDHC

❷microSD/microSDHC

❸"Memory Stick Micro"

Inserimento di una scheda di memoria

Inserire la scheda di memoria saldamente nel relativo alloggiamento con il lato riportante l'etichetta rivolto verso se stessi (in posizione frontale rispetto al retro della cornice digitale).

Inserimento di una scheda di memoria

Vengono visualizzate automaticamente le immagini della scheda di memoria inserita.

In caso di spegnimento a visualizzazione immagini in corso

Riaccendendo il dispositivo, le stesse immagini riprendono a essere visualizzate.

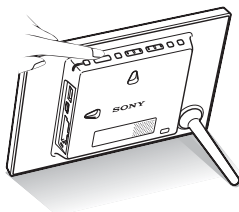
Se la spia d'accesso non lampeggia

Dopo aver controllato il lato della scheda di memoria con l'etichetta, reinserire la scheda di memoria.

Informazioni sugli alloggiamenti A e B

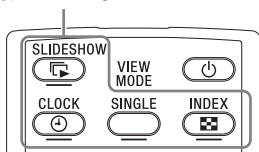
Se vengono inserite contemporaneamente schede di memoria negli alloggiamenti Ⓐ e Ⓑ, la cornice digitale non funziona correttamente.

Modifica della visualizzazione

1 Premere ripetutamente VIEW MODE per selezionare la modalità vista che si desidera impostare.

La visualizzazione passa alla modalità vista selezionata.

Uso del telecomando

Premere il tasto VIEW MODE corrispondente alla modalità vista che si desidera impostare.

Tasti VIEW MODE

2 Premere ←/→/↓/↑ per selezionare lo stile desiderato, quindi premere ENTER.

Viene visualizzata la schermata modalità vista.

Visualizzazioni	Stili
Presentazione diapositive	Vista singola, Vista multi immagine, Vista orologio, Vista calendario, Macchina tempo, Vista casuale
Orologio e calendario	Orologio1 a Orologio11 Da Calendario1 a Calendario3 Calendario lunare, Calendario arabo, Calendario persiano
SINGLE	Immagine intera, Adatta a schermo, Intera (c/ Exif), Adatta (c/ Exif)
Indice	Indice 1 a Indice 3

Nota

In caso di inutilizzo della cornice digitale per qualche tempo, viene selezionato automaticamente lo stile indicato dal cursore.

Suggerimenti

Descrizioni stili:

CD-ROM (Manuale) – “Modifica della visualizzazione”

Continua

Informazioni sulla visualizzazione delle informazioni sullo schermo LCD

Vengono visualizzate le informazioni seguenti.

①Tipo di visualizzazione (In modalità Vista singola)

– Immagine intera
– Adatta a schermo
– Intera (c/ Exif)
– Adatta (c/ Exif)

②Numero ordinale dell'immagine visualizzata/Numero complessivo delle immagini

Le indicazioni sui supporti sorgente relative all'immagine visualizzata vengono mostrate come segue:

Icone	Significato
	Memoria interna
	Sorgente "Memory Stick"
	Sorgente scheda memoria SD

③Dettagli dell'immagine

■ Durante la visualizzazione della foto

– Formato file (JPEG(4:4:4), JPEG(4:2:2), JPEG(4:2:0), BMP, TIFF, RAW)
– Numero di pixel (larghezza × altezza)
– Nome del produttore del dispositivo sorgente dell'immagine
– Nome del modello del dispositivo sorgente dell'immagine
– Velocità dell'otturatore (es.: 1/8)
– Valore di apertura (es.: F2,8)
– Valore di esposizione (es.: +0,0EV)
– Informazioni di rotazione

■ Durante la riproduzione del file video (solo DPF-D1020/D820/D720)

– Formato file (AVI, MOV)
– Numero di pixel (larghezza × altezza)
– Durata di riproduzione
– Dimensioni del file video

④Informazioni relative all'impostazione

Icone	Significato
	Indicazione di protezione
	Indicazione di file associato (viene visualizzata quando è presente un file associato, ad esempio un file di immagini in movimento o un file di un'immagine e-mail in miniatura.)
	Consente di visualizzare quando è stato registrato un contrassegno.
	Viene visualizzato un file video. (solo DPF-D1020/D820/D720)

⑤Numero immagine (numero cartella-file)

Ciò viene visualizzato se l'immagine è compatibile DCF.
Se l'immagine non è compatibile con il formato DCF, viene visualizzato il nome del relativo file.
Se è stato assegnato il nome a un file o se quest'ultimo è stato rinominato sul computer e il nome del file comprende caratteri non alfanumerici, è possibile che il nome del file non venga visualizzato correttamente nella cornice digitale. Inoltre, per un file creato su un computer o altro dispositivo, è possibile visualizzare al massimo 10 caratteri dall'inizio del nome del file.

Nota

È possibile visualizzare solo caratteri alfanumerici.

⑥Data e ora di ripresa

Riproduzione di un file video (solo DPF-D1020/D820/D720)

Le operazioni descritte in questa sezione si basano su quelle eseguibili tramite i tasti del telecomando in dotazione.

1 Selezionare un file video.

①Premere SINGLE.

②Premere ←/→ per selezionare lo stile desiderato, quindi premere ENTER.

③Premere ←/→ per scorrere in avanti/indietro i file e selezionare il file video che si desidera riprodurre.

Uso della vista Indice

①Premere ▦ (INDEX).

②Premere ←/→/↓/↑ per selezionare il file video che si desidera riprodurre.

2 Premere ENTER.

Viene avviata la riproduzione del file video selezionato.

Per regolare il volume

Premere ↓/↑ durante la riproduzione o la pausa di riproduzione del file video.

Per mettere in pausa la riproduzione

Premere ENTER durante la riproduzione del file video.

Per riprendere la riproduzione, premere di nuovo ENTER.

Riproduzione rapida in avanti/all'indietro

Premere ←/→ durante la riproduzione del file video. Il file viene riprodotto ad alta velocità in avanti o all'indietro mentre si tiene premuto il tasto → o ←. Rilasciato il tasto, la riproduzione riprende normale da quel punto.

In base al file video, è possibile che la funzione di riproduzione rapida in avanti/all'indietro non sia eseguibile con la cornice digitale.

Per interrompere la riproduzione

Premere BACK durante la riproduzione del file video.

Note

- Non è possibile riprodurre i seguenti tipi di file video:
  - File video elaborati con codec video diversi da Motion JPEG
  - File video con un numero di pixel superiore al numero massimo in larghezza o in altezza

  (Non si può garantire il funzionamento con file video non summenzionati.)
- La funzione di riproduzione rapida in avanti/all'indietro e quella della pausa di riproduzione non sono eseguibili durante la visualizzazione della Presentazione.

Riproduzione di una presentazione di diapositive con musica di sottofondo (solo DPF-D1020/D820/D720)

Importazione di un file musicale

1. Inserire nella cornice digitale una scheda di memoria che contenga un file musicale.
2. Premere MENU, selezionare la linguetta (Impostazioni) mediante ←/→, quindi premere ↓/↑ per selezionare [Impostazioni BGM presentazione].
3. Premere ↓/↑ per selezionare [Importa BGM], quindi premere ENTER.
4. Premere ↓/↑ per selezionare la scheda di memoria inserita al punto 1.
5. Selezionare il file musicale che si desidera importare dall'elenco dei file musicali mediante ↓/↑, quindi premere ENTER.
   Vicino al file selezionato viene visualizzato un segno di spunta (✔).
6. Se si desidera selezionare due o più file, ripetere le operazioni di cui al punto 5.
7. Completata la selezione di uno o più file musicali, premere MENU.
8. Quando viene visualizzata la schermata di conferma, premere ENTER.
   Il file musicale selezionato viene importato nella memoria interna della cornice digitale.

Selezione di un file musicale da riprodurre

1. Premere MENU, selezionare la linguetta (Impostazioni) mediante ←/→, quindi premere ↓/↑ per selezionare [Impostazioni BGM presentazione].

Suggerimenti

- Per annullare la selezione, selezionare il file da annullare, quindi premere ENTER. Non viene più visualizzato il segno di spunta (✔) vicino al file selezionato.
- Per eliminare un file musicale importato nella memoria interna, selezionare [Elimina BGM] sulla schermata [Impost. presentaz.] al punto 2, quindi premere ENTER. Premere ↓/↑ per selezionare il file musicale che si desidera eliminare dall'elenco dei file musicali, quindi premere ENTER. Vicino al file selezionato verrà visualizzato un segno di spunta. Quando viene visualizzata la schermata di conferma, premere MENU, quindi premere ENTER . Il file verrà eliminato dall'elenco dei file musicali.

Note

- La riproduzione del file musicale importato è consentita solo come BGM su una presentazione di diapositive.
- È possibile riprodurre come BGM solo file musicali importati nella memoria interna.
- Nella memoria interna della cornice digitale è possibile importare fino a 40 file musicali.
- È possibile visualizzare fino a 200 file musicali contenuti nella scheda di memoria inserita.
- In un file musicale viene visualizzato solo il nome del file. Non è possibile visualizzare un titolo musicale e il nome dell'artista.

2 Premere ↓/↑ per selezionare [Seleziona BGM], quindi premere ENTER.

3 Dall'elenco dei file musicali importati, mediante ↓/↑ selezionare un file musicale che si desidera riprodurre, quindi premere ENTER.

Vicino al file selezionato viene visualizzato un segno di spunta (✔).

4 Se si desidera selezionare due o più file musicali, ripetere le operazioni di cui al punto 3.

5 Premere MENU.

Qualora si selezioni (presentazione di diapositive) nella schermata modalità vista, viene riprodotto il file musicale con un segno di spunta (✔).

Riproduzione di musica di sottofondo con una presentazione di diapositive

1 Premere MENU, selezionare la linguetta (Impostazioni) mediante ←/→, quindi premere ↓/↑ per selezionare [Impostazioni BGM presentazione].

2 Premere ↓/↑ per selezionare [BGM ATTIV./DISATTIV.], quindi premere ENTER.

[Attivato]: viene riprodotta la musica di sottofondo mentre è in corso una presentazione di diapositive.

[Disatt.]: non viene riprodotta la musica di sottofondo mentre è in corso una presentazione di diapositive.

Note

- Non è possibile eseguire la riproduzione rapida in avanti/all'indietro della musica di sottofondo. Non è inoltre possibile modificare l'ordine di riproduzione dei file musicali di sottofondo.
- Non è possibile riprodurre la musica di sottofondo durante la riproduzione del video. L'audio del file video viene riprodotto insieme al video. La riproduzione della musica di sottofondo della foto visualizzata dopo la riproduzione del video verrà avviata all'inizio del file musicale successivo.
- Se dall'elenco dei file musicali importati non viene selezionato un file musicale da riprodurre neanche se l'impostazione di [BGM ATTIV./DISATTIV.] si trova su [Attivato], la musica di sottofondo non viene riprodotta.

Varie funzioni

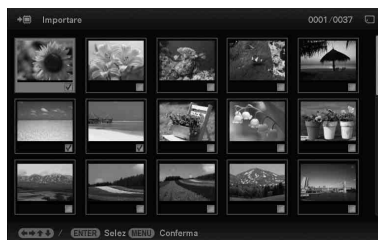
- **Importazione di un'immagine (una scheda di memoria ➔ la memoria interna)**
- **Esportazione di un'immagine (la memoria interna ➔ una scheda di memoria)**
- **Eliminazione di un'immagine**
- **Contrassegna un'immagine**

1 Alla visualizzazione dell'immagine desiderata, premere MENU, quindi ←/→ per selezionare la linguetta (Modifica).

2 Premere ↓/↑ per selezionare la voce di menu desiderata (Importare/Esportare/Cancellare/Contrassegna), quindi premere ENTER.

3 Premere ↓/↑ per selezionare [... questa immagine]/[... immagini multiple]/[... tutte le immagini], quindi premere ENTER.
("..." rappresentano i comandi: "Importare", "Esportare", "Cancellare" o "Contrassegna".)

[... questa immagine]:
Premere ↓/↑ per selezionare la destinazione, quindi premere ENTER.

[... immagini multiple]:
Premere ←/→/↓/↑ per selezionare l'immagine desiderata dall'elenco delle immagini, quindi premere ENTER per aggiungere "✔".
Rieseguire questa operazione per selezionare più immagini.

Per cancellare la selezione: selezionare l'immagine, quindi premere ENTER. "✔" scompare dall'immagine.

Suggerimenti

■ Importazione

Il numero di immagini da salvare nella memoria interna:
- Ridimens: circa 4.000 immagini (DPF- D1020/D820/D720), circa 200 immagini (DPF- D710), circa 150 immagini (DPF- D810)
- Origin.: il numero di immagini può variare in funzione delle dimensioni del file di immagine originale.

Note

■ Esportazione

Le schede di memoria non riconosciute da questa unità vengono visualizzate in grigio, e non è possibile selezionarle.

■ Importazione (solo DPF-D1020/D820/D720)

Non è possibile eseguire la funzione di importazione di file video nella memoria interna mediante i tasti posti sulla cornice digitale. Per importare un file video, collegare un computer alla cornice digitale e copiare un file video del computer nella memoria interna della cornice digitale. Per i dettagli, consultare "Collegamento a un computer" (pagina 28).

■ Durante l'esportazione/eliminazione

Non effettuare le operazioni di seguito riportate. In caso contrario, potrebbero danneggiarsi la presente unità, la scheda di memoria o i dati:
- Spegnere
- Rimuovere una scheda di memoria
- Inserire un'altra scheda

■ Durante la cancellazione

A processo di eliminazione avviato, non è possibile recuperare l'immagine eliminata, neanche se il processo viene bloccato.

Completata la selezione delle immagini, premere MENU, quindi selezionare la destinazione.

[... tutte le immagini]:

Tutte le immagini vengono visualizzate con "✔".

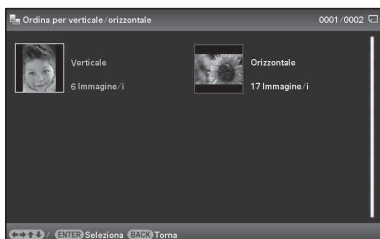
Premere MENU, quindi selezionare la destinazione.

4 Quando viene visualizzata la schermata di conferma, premere ENTER.

Ordinamento delle immagini (Filtro)

1 Alla visualizzazione dell'immagine desiderata, premere MENU, quindi ←/→ per selezionare la linguetta (Modifica).

2 Premere ↓/↑ per selezionare [Ordina (Sort)], quindi premere ENTER.

3 Selezionare uno stile di ordinamento mediante ↓/↑, quindi premere ENTER.

- **[Ordina per data]:** filtri per data dello scatto.
- **[Ordina per cartella]:** filtri per cartella.
- [**Ordina per verticale/orizzontale**]:
  filtri per orientamento dell'immagine.
- [**Ordina per selezione**]: filtri per contrassegno.
- **[Ordina per video/foto] (solo DPF-D1020/D820/D720):**
  Filtri in base a file contenenti video o foto.

4 Premere ←/→/↓/↑ per selezionare la voce desiderata, quindi premere ENTER.

Annullamento dell'ordinamento

Premere MENU durante la visualizzazione delle immagini ordinate, selezionare [Esci ord.(mos. foto)], quindi premere ENTER.

Suggerimenti

■ Uso del telecomando

Quando sullo schermo viene visualizzata un'immagine, premere SORT.

Nota

Durante la visualizzazione Orologio e calendario, non è possibile selezionare la linguetta (Modifica).

Note

■ Durante l'ordinamento

Non effettuare le operazioni di seguito riportate. In caso contrario, potrebbero danneggiarsi la presente unità, la scheda di memoria o i dati:

- Spegnere
- Rimuovere una scheda di memoria
- Inserire un'altra scheda

■ La funzione di ordinamento viene automaticamente annullata

- Quando viene modificato il supporto di riproduzione.
- Quando vengono ordinate le immagini contenute in una scheda di memoria e quest'ultima viene rimossa.

Continua

Modifica dello stile di ordinamento

Premere BACK durante la visualizzazione delle immagini ordinate, quindi selezionare uno stile di ordinamento diverso.

Specificare il supporto di riproduzione

1 Premere MENU, quindi selezionare la linguetta ▶ (Selez.disp. (Select device)) mediante ←/→.

2 Premere ↓/↑ per selezionare la periferica di cui si desidera visualizzare il contenuto, quindi premere ENTER.

Suggerimenti

■ Cos'è un "supporto di riproduzione"?

Una scheda di memoria o la memoria interna.

■ Uso del telecomando

Premere SELECT DEVICE.

Nota

Durante la visualizzazione Orologio e calendario, non è possibile selezionare la linguetta ▶ (Selez.disp. (Select device)).

Regolazione delle dimensioni e della posizione dell'immagine

(Ingrandimento/Riduzione/Rotazione)

Ingrandimento/riduzione

1 Premere MENU in modalità Vista singola, ←/→ per selezionare la linguetta (Modifica), ↓/↑ per selezionare [Zoom], quindi premere ENTER.

2 Premere ↓/↑ per selezionare il fattore di ingrandimento, quindi premere ENTER.

È possibile ingrandire un'immagine da 1,5 volte a 5 volte (massimo) rispetto alle dimensioni originali. È possibile spostare un'immagine ingrandita in alto, in basso, a destra, a sinistra.

Note

- L'ingrandimento di un'immagine può ridurre la qualità della stessa in base alle sue dimensioni.
- Non è possibile ingrandire o ridurre un file video.

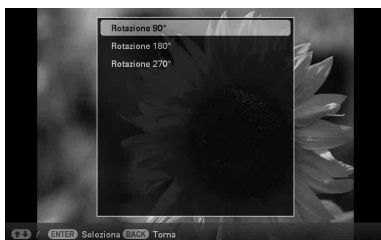
Uso del telecomando

Per ingrandire un'immagine, premere ⊕ (ingrandimento) sul telecomando in modalità Vista singola. Per rimpicciolire un'immagine ingrandita, premere ⊖ (riduzione).

Salvataggio di un'immagine ingrandita o ridotta (Taglia e salva)

- Se l'immagine ingrandita viene spostata mediante ←/→/↓/↑ e premendo MENU, l'immagine viene salvata così com'è stata tagliata.
- È possibile selezionare il metodo di salvataggio premendo ↓/↑. **Metodi di salvataggio:** [Salva come nuova imm.], [Sovrascrivi]*
  * solo file JPEG (estensione: .jpg)

Rotazione

1 Premere MENU in modalità Vista singola, ←/→ per selezionare la linguetta (Modifica), ↓/↑ per selezionare [Routa], quindi premere ENTER.

2 Premere ↓/↑ per selezionare l'angolo di rotazione, quindi premere ENTER.
È possibile selezionare un angolo di rotazione tra 90, 180 e 270 gradi in senso orario.

Uso del telecomando

È inoltre possibile ruotare un'immagine mediante (ROTATE) sul telecomando. L'immagine ruota di 90° in senso antiorario a ogni pressione del tasto.

Suggerimento

Durante la visualizzazione delle immagini contenute nella memoria interna, le informazioni utilizzate per ruotare l'immagine vengono conservate anche dopo lo spegnimento.

Note

- Un'immagine ingrandita non può essere ruotata.
- Non è possibile ruotare un file video.

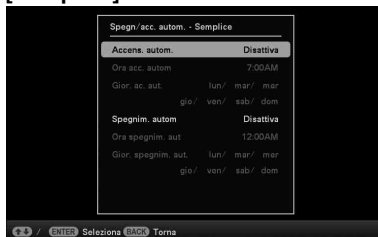
Modifica delle impostazioni della funzione di spegnimento/ accensione automatica

È possibile utilizzare il timer per accendere o spegnere automaticamente la cornice digitale quando la cornice digitale è accesa.

1 Premere MENU, ←/→ per selezionare la linguetta 🧰 (Impostazioni).

2 Premere ↓/↑ per selezionare [Spegn/acc. autom.], quindi premere ENTER.

3 Premere ↓/↑ per selezionare [Metodo impost.], quindi premere ENTER. Successivamente, premere ↓/↑ per selezionare [Semplice], [Avanzata] o [Spegn. auto.], quindi premere ENTER.

[Semplice]

①Premere ↓/↑ per selezionare [Imposta ora] ➡ ENTER.

②Premere ↓/↑ per selezionare [Accens. autom.] o [Spegnim. autom] ➡ ENTER.

③Premere ↓/↑ per selezionare [Attiva] ➡ ENTER.

④Impostazione [Ora acc. autom]/[Ora spegnim. aut]
↓/↑: Impostare l'ora.
Selezionando [12 ore] sull'impostazione del formato di visualizzazione dell'ora, viene visualizzato AM o PM.

⑤Impostazione [Gior. ac. aut.]/[Gior. spegnim. aut.]
↓/↑: aggiungere un segno di spunta per selezionare il giorno desiderato per attivare il timer.
Spostare il cursore su [OK], quindi premere ENTER.

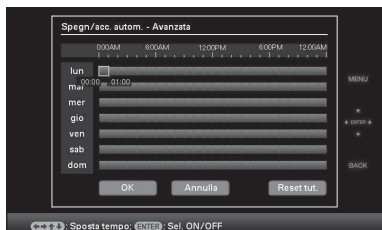
💡 **Suggerimenti**

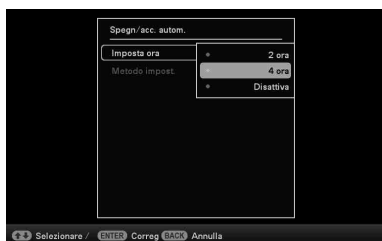
■ Durante l'operazione

Lo spegnimento automatico ha luogo all'ora impostata per [Spegnim. autom].

■ Uscita dalla modalità standby (attesa)

L'accensione automatica ha luogo all'ora impostata per [Accens. autom.].

[Avanzata]

①Premere ↓/↑ per selezionare [Imposta ora] ➡ ENTER.
②Premere ←/→/↓/↑ per selezionare il giorno della settimana o il fuso orario* per il quale si desidera configurare o annullare l'impostazione di spegn/acc. autom., quindi premere ENTER per modificare il colore del fuso orario.
* È possibile impostare un fuso orario in unità di un'ora.
Fuso orario blu: stato di accensione
Fuso orario grigio: stato di spegnimento
③Premere ←/→/↓/↑ per selezionare [OK].

[Spegn. auto.]

①Premere ↓/↑ per selezionare [Imposta ora] ➡ ENTER.
②Premere ↓/↑ per selezionare la durata dell'intervallo di tempo che si vuole far trascorrere prima dello spegnimento automatico della cornice digitale: [2 ore], [4 ore], o [Disattiva]. Quindi, premere ENTER.

4 Premere MENU.

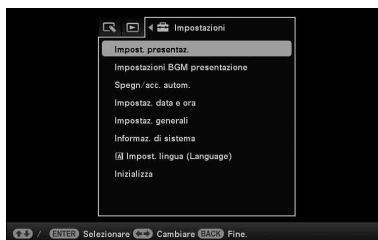
Prove di utilizzo di varie funzioni

Modifica delle impostazioni

1 Premere MENU, quindi ←/→ per selezionare la linguetta (Impostazioni).

2 Premere ↓/↑ per selezionare la voce e il valore di impostazione, quindi premere ENTER.

Note

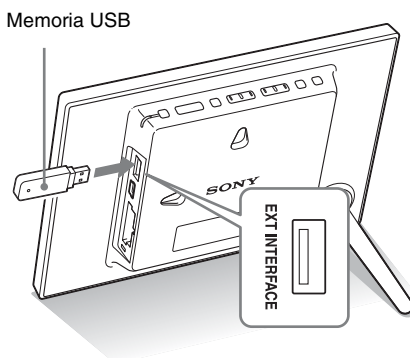
- In base allo stato della cornice digitale, non è possibile modificare qualche impostazione di alcune voci. Queste ultime vengono visualizzate in grigio e non è possibile selezionarle.
- Durante la visualizzazione Orologio e calendario, le impostazioni sono eseguibili solo nella linguetta (Impostazioni).

Voci di impostazione

- Impost. presentaz.
- Impostazioni BGM presentazione (solo DPF-D1020/D820/D720)
- Spegn/acc. autom.
- Impostaz. data e ora
- Impostaz. generali (Ordine elenco, Logo Sony ecc.)
- Impost. lingua (Language)
- Inizializza

Visualizzazione di un’immagine salvata in una periferica di memoria USB

1 Collegare l’alimentatore di corrente CA alla cornice digitale e collegare l’alimentatore di corrente CA a una presa CA.

2 Accendere la cornice digitale.

3 Collegare la periferica di memoria USB al connettore EXT INTERFACE (USB A) che si trova sulla cornice digitale.

4 Selezionare la [USB]Dispositivo esterno in Selez.disp. (pagina 22).

Consultare pagina 15 per informazioni dettagliate sulla presentazione di diapositive. Consultare pagina 20 per informazioni dettagliate sull’aggiunta di immagini alla memoria interna.

Note

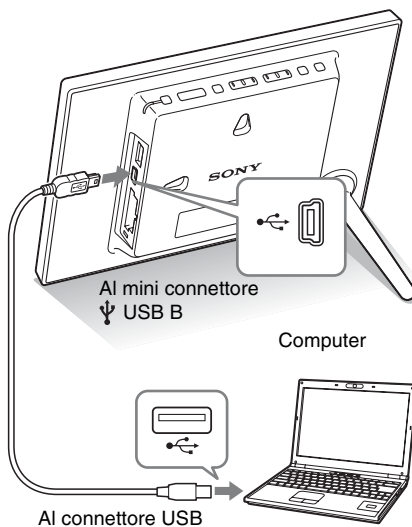
- Il supporto di riproduzione viene commutato sul dispositivo esterno USB se la memoria USB viene collegata al connettore USB A durante la riproduzione dell'immagine nella memoria interna.
- Non scollegare la memoria USB né spegnere la cornice digitale mentre la spia di accesso della cornice digitale lampeggia. In caso contrario, potrebbero danneggiarsi i dati salvati nella memoria USB. Sony declina ogni responsabilità per eventuali danni o per la perdita di dati.
- La cornice digitale non può utilizzare dati della memoria USB criptati o compressi ad esempio attraverso sistemi di autenticazione delle impronte digitali o con password.
- Non collegare il computer al mini connettore ψ USB B sulla cornice digitale nello stesso momento in cui una memoria USB viene collegata al connettore EXT INTERFACE (USB A).
- La cornice digitale potrebbe non essere in grado di accedere regolarmente ai file da un hub USB, oppure, una periferica USB con hub USB incorporato potrebbe non funzionare correttamente.

Collegamento a un computer

1 Collegare l'alimentatore CA alla cornice digitale e alla fonte di alimentazione CA.

2 Collegare il computer e la cornice digitale con un cavo USB disponibile in commercio.

3 Accendere la cornice digitale.

4 Eseguire lo scambio di immagini tra computer e memoria interna della cornice digitale.

Requisiti di sistema

■ Windows

SO consigliato: Microsoft Windows 8/Windows 7 SP1/Windows Vista SP2/Windows XP SP3

Porta: porta USB

■ Macintosh

SO consigliato: Mac OS X (v10.4 o versione più recente)

Porta: porta USB

Note

- Utilizzare un mini cavo USB di tipo B.*
  - * In caso di utilizzo di un cavo USB disponibile in commercio, utilizzare un cavo USB con una spina mini tipo B (per il mini connettore B USB di questa unità, tipo di connettore lato cornice) di lunghezza inferiore a 3 metri.
- In caso di collegamento di più dispositivi USB a un computer, o in caso di utilizzo di un hub, possono verificarsi dei problemi. In tal caso, semplificare i collegamenti.
- Non è possibile utilizzare la cornice digitale da un'altra periferica USB utilizzata contemporaneamente.
- Non scollegare il cavo USB durante la comunicazione dei dati.
- Non si può garantire il funzionamento con tutti i computer rispondenti ai requisiti di sistema consigliati.
- È stato dimostrato il funzionamento della cornice digitale se collegata a un computer. Quando alla cornice digitale si collegano altri apparecchi, questi ultimi potrebbero non riconoscere la memoria interna della cornice digitale.
- Non collegare il computer al mini connettore USB B sulla cornice digitale nello stesso momento in cui una memoria USB viene collegata al connettore EXT INTERFACE (USB A).

Qualora venga visualizzato un messaggio di errore

<table>
<tr><th>Messaggio di errore</th><th>Significato/Soluzioni</th></tr>
<tr><td>Impossibile eliminare un file protetto</td><td>• Per cancellare un file protetto, annullare la protezione sulla fotocamera digitale o sul computer.</td></tr>
<tr><td>Scheda di memoria protetta. Annulla protezione e riprova.</td><td>• La scheda di memoria e protetta da scrittura. Far scorrere l’interruttore di protezione da scrittura sulla posizione di abilitazione. (manuale della cornice digitale, pagina 53)</td></tr>
<tr><td>Errore di lettura della Memory Stick. / Errore di lettura scheda memoria SD. / Errore di lettura memoria interna.</td><td rowspan="2">• Per una scheda di memoria:
Si è verificato un errore. Controllare che la scheda di memoria sia inserita correttamente. Qualora questo messaggio venga visualizzato di frequente, controllare lo stato della scheda di memoria con un dispositivo diverso dalla cornice digitale.
• Per la memoria interna:
inizializzare la memoria interna.

Nota
Da notare che quando viene inizializzata la memoria interna vengono eliminati tutti i file di immagine importati nella memoria interna.</td></tr>
<tr><td>Errore scrittura nella Memory Stick. / Errore scrittura scheda memoria SD. / Errore di scrittura sulla memoria interna.</td></tr>
<tr><td>Formato scheda di memoria non supportato.</td><td>• Per formattare una scheda di memoria, utilizzare la fotocamera digitale o altro dispositivo.
• Per inizializzare la memoria interna, utilizzare la cornice digitale.

Nota
Quando viene inizializzata la scheda di memoria, vengono eliminati tutti i file contenuti nella stessa.</td></tr>
</table>

Qualora si verifichi un problema

Sintomo	Verifica voce	Causa/Soluzioni
Alcune immagini non vengono visualizzate.	• Le immagini vengono visualizzate nella vista indice? • Il simbolo riportato in basso viene visualizzato nella vista indice?	→ Qualora l'immagine venga visualizzata nella vista indice ma non possa essere visualizzata come singola immagine, il file di immagine potrebbe essere danneggiato, anche se dall'anteprima della miniatura non risultano irregolarità nei dati. → Se viene visualizzato un simbolo, non è possibile aprire i dati della miniatura o l'immagine stessa. → La cornice digitale potrebbe non essere in grado di visualizzare un file incompatibile con il formato DCF, anche se lo stesso può essere visualizzato su computer.
	• Il numero di immagini della memoria interna o della scheda di memoria è superiore a 4.999?	→ La cornice digitale è in grado di riprodurre, salvare, eliminare o gestire fino a 4.999 file di immagini.
	• Il file è stato rinominato da un computer o da altro dispositivo?	→ Se a un file è stato assegnato un nome o se il file è stato rinominato sul computer e il nome del file comprende caratteri non alfanumerici, è possibile che la cornice digitale non sia in grado di visualizzare l'immagine.
	• È presente una cartella con oltre 8 livelli nella relativa gerarchia della scheda di memoria?	→ La cornice digitale non è in grado di visualizzare le immagini salvate in una cartella situata ben oltre l'ottavo livello gerarchico.
Non viene riprodotto un file video.	• Il simbolo riportato in basso viene visualizzato nella vista indice o nella vista singola?	→ Se viene visualizzato il simbolo indicato a sinistra, il file video potrebbe non essere supportato dalla cornice digitale. Per i file video non riproducibili, consultare "Riproduzione di un file video (solo DPF-D1020/D820/D720)" (pagina 17).
Non è possibile eseguire la riproduzione rapida in avanti/all'indietro.	–	→ La riproduzione rapida in avanti/all'indietro di alcuni file video potrebbe non essere eseguibile con la cornice digitale.

Sintomo	Verifica voce	Causa/Soluzioni
Impossibile salvare un’immagine.	• Sono state salvate immagini nella memoria interna di un computer senza prima aver creato una cartella nella memoria interna?	→ Se non viene creata nessuna cartella, è possibile salvare un numero massimo di 512 immagini. Inoltre, il numero di immagini potrebbe risultare inferiore in base alla lunghezza del nome del file o al tipo di carattere. Per il salvataggio di immagini nella memoria interna di un computer, assicurarsi di creare una cartella nella memoria interna e salvare le immagini in questa cartella.
Impossibile eliminare un’immagine.	• La scheda di memoria è protetta da scrittura? Oppure, l’interruttore di protezione da scrittura è bloccato?	→ Utilizzare il dispositivo in uso per annullare la protezione da scrittura, quindi riprovare ad eliminare l’immagine. → Far scorrere l’interruttore di protezione da scrittura sulla posizione di abilitazione.
	• Questa immagine è protetta?	→ Controllare le informazioni sull’immagine dalla modalita visualizzazione singola. (pagina 16) → Un’immagine con il contrassegno viene impostata su “Sola lettura”. Non è possibile cancellarla dalla cornice digitale.
Nonostante la cornice digitale funzioni, non succede niente.	—	→ Spegnere e riaccendere. (pagina 12)
Nonostante il telecomando funzioni, non succede niente.	• È stata inserita correttamente la pila del telecomando?	→ Sostituire la pila. (manuale della cornice digitale, pagina 10) → Inserire una pila nella corretta posizione. (manuale della cornice digitale, pagina 10)
	—	→ Indirizzare l’estremità superiore del telecomando verso il sensore a distanza della cornice digitale. → Eliminare qualunque ostacolo si frapponga tra telecomando e sensore a distanza.
	• È inserito un foglio protettivo?	→ Rimuovere il foglio protettivo. (pagina 10)

Precauzioni

Installazione

- Evitare di collocare la cornice digitale in ubicazioni soggette a:
  - vibrazioni
  - umidità
  - polvere eccessiva
  - luce solare diretta
  - temperature estremamente elevate o estremamente basse
- Non utilizzare apparecchi elettrici in prossimità della cornice digitale. La cornice digitale non funziona correttamente all'interno di campi elettromagnetici.
- Non collocare oggetti pesanti sulla cornice digitale.

Informazioni sull'alimentatore CA

- Finché è collegato alla presa elettrica a muro, l'apparecchio non è scollegato dalla fonte di alimentazione CA, anche se è stato spento.
- Assicurarsi di utilizzare l'alimentatore CA in dotazione con la cornice digitale. Non utilizzare altri alimentatori CA, in quanto questo potrebbe provocare un malfunzionamento.
- Non utilizzare l'alimentatore CA in dotazione con altri apparecchi.
- Non utilizzare un trasformatore elettrico (convertitore da viaggio), in quanto questo potrebbe provocare un surriscaldamento o un malfunzionamento.
- Qualora il cavo dell'alimentatore CA sia danneggiato, non utilizzarlo ulteriormente, poiché potrebbe essere pericoloso.

Informazioni sulla formazione di condensa

Se la cornice digitale viene portata direttamente da un ambiente freddo a un ambiente caldo oppure collocata in una stanza estremamente calda o umida, potrebbe formarsi della condensa all'interno dell'unità. In questi casi, probabilmente la cornice digitale non funzionerebbe in modo corretto, e qualora si continuasse a utilizzarla potrebbe anche guastarsi. Qualora si formi della condensa, scollegare l'alimentatore CA dalla cornice digitale e non utilizzarla per almeno un'ora.

Informazioni sul trasporto

Quando si trasporta la cornice digitale, rimuovere dalla cornice digitale scheda di memoria, dispositivi esterni, alimentatore CA e cavi collegati e inserire la cornice digitale e le relative periferiche nella confezione originale, insieme all'imballaggio di protezione.

Qualora non si disponga più della confezione originale e dei componenti di imballaggio, utilizzare materiale di imballaggio simile, in modo che la cornice digitale non venga danneggiata durante il trasporto.

Pulizia

Pulire la cornice digitale con un panno morbido asciutto. Non utilizzare alcun tipo di solvente, quali alcool o benzina, che potrebbero danneggiare il rivestimento.

Limitazioni alla duplicazione

Programmi televisivi, film, videocassette, ritratti di terzi o materiali di altro genere potrebbero essere protetti da diritti d'autore. L'utilizzo non autorizzato di tali materiali potrebbe costituire una violazione delle leggi sui diritti d'autore.

Smaltimento della cornice digitale

Nonostante venga eseguita la [Formatt. mem. int.], è possibile che i dati contenuti nella memoria interna non vengano del tutto cancellati. Per lo smaltimento della cornice digitale, si consiglia di eliminare fisicamente la stessa.

Caratteristiche tecniche

■ Cornice digitale

Schermo LCD

Pannello LCD:
DPF-D1020: 26 cm/10,2 pollici, Matrice attiva TFT
DPF-D820/D810: 20,3 cm/8 pollici, Matrice attiva TFT
DPF-D720/D710: 18 cm/7 pollici, Matrice attiva TFT
Numero complessivo di punti:
DPF-D1020/D720/D710: 1.152.000 punti
(800 × 3 (RGB) × 480) punti
DPF-D820/D810: 1.440.000 punti
(800 × 3 (RGB) × 600) punti

Area effettiva di visualizzazione

Proporzioni di visualizzazione:
DPF-D1020/D720/D710: 16:10
DPF-D820/D810: 4:3
Area schermo LCD:
DPF-D1020: 24,7 cm/9,7 pollici
DPF-D820: 20,0 cm/7,9 pollici
DPF-D810: 20,1 cm/7,9 pollici
DPF-D720: 15,9 cm/6,3 pollici
DPF-D710: 16 cm/6,3 pollici
Numero complessivo di punti:
DPF-D1020: 1.072.188 punti
(754 × 3 (RGB) × 474) punti
DPF-D820: 1.398.897 punti
(789 × 3 (RGB) × 591) punti
DPF-D810: 1.411.344 punti
(792 × 3 (RGB) × 594) punti
DPF-D720: 987.000 punti
(700 × 3 (RGB) × 470) punti
DPF-D710: 998.976 punti
(704 × 3 (RGB) × 473) punti

Durata Retroill. LCD

20.000 ore
(prima che si dimezzi la luminosità della retroilluminazione)

Continua

Connettori di ingresso/uscita

Connettore USB (mini tipo B, USB alta velocità)

Connettore USB (tipo A, USB alta velocità)

Alloggiamenti

Alloggiamento per “Memory Stick PRO” (Standard/Duo)/scheda di memoria SD

Formati di file di immagini compatibili

Foto:

JPEG: compatibile DCF 2.0, compatibile Exif 2.21, JFIF*1

TIFF: compatibile Exif 2.21

BMP: formato Windows a 1, 4, 8, 16, 24 o 32 bit

RAW (solo anteprima*2): SRF, SR2, ARW (2.0 or versione inferiore)

(Alcuni formati di file di immagini non sono compatibili.)

Video: MotionJPEG*6

Risoluzione massima: 726 punti × 576 punti

Formato di compressione audio: LPCM/ ADPCM

Velocità massima trasferimento dati: 12 Mbps

Frequenza fotogrammi massima: 30 fps (640 × 480)/25 fps (726 × 576)

Musica: MP3*6

Frequenza di campionamento: 32/44,1/48 kHz

Velocità trasferimento dati: da 32 kbps a 320 kbps

Numero massimo di pixel visualizzabili

8.000 (H) punti × 6.000 (V) punti *3

File system

FAT12/16/32

Nome del file di immagine

Formato DCF, 256 caratteri entro l’8° livello gerarchico

Numero massimo di file gestibili

4.999 file per la memoria interna o per una scheda di memoria

Capacità della memoria interna*4

DPF-D1020/D820/D720: 2 GB

(possibilità di salvare circa 4.000 immagini*5)

DPF-D810: 128 MB

(possibilità di salvare circa 150 immagini*5)

DPF-D710: 128 MB

(possibilità di salvare circa 200 immagini*5)

Requisiti di alimentazione

DPF-D1020: Presa DC IN, 12 V CC

DPF-D820/D810/D720/D710: Presa DC IN, 5 V CC

Assorbimento

DPF-D1020

a un carico di lavoro massimo: 10,0 W, modalità normale*: 5,5 W

DPF-D820/D810

a un carico di lavoro massimo: 11,0 W, modalità normale*: 6,3 W

DPF-D720/D710

a un carico di lavoro massimo: 10,5 W, modalità normale*: 6,1 W

* Nella condizione di modalità normale, è possibile eseguire una presentazione di diapositive utilizzando immagini contenute nella memoria interna tramite impostazioni predefinite, senza dover inserire una scheda di memoria né collegare un dispositivo esterno.

Temperatura di funzionamento

da 5 °C a 35 °C

Dimensioni (larghezza/altezza/profondità)

DPF-D1020

[Con il supporto aperto]

Circa 293 mm × 195 mm × 118,8 mm

[Con la cornice digitale appesa alla parete]

Circa 293 mm × 195 mm × 28,8 mm

DPF-D820

[Con il supporto aperto]

Circa 233 mm × 176 mm × 111,6 mm

[Con la cornice digitale appesa alla parete]

Circa 233 mm × 176 mm × 28,8 mm

DPF-D810

[Con il supporto aperto]

Circa 233 mm × 176 mm × 109,9 mm

[Con la cornice digitale appesa alla parete]
Circa 233 mm × 176 mm × 27,1 mm
DPF-D720
[Con il supporto aperto]
Circa 202 mm × 141 mm × 107,8 mm
[Con la cornice digitale appesa alla parete]
Circa 202 mm × 141 mm × 28,2 mm
DPF-D710
[Con il supporto aperto]
Circa 202 mm × 141 mm × 106 mm
[Con la cornice digitale appesa alla parete]
Circa 202 mm × 141 mm × 26,5 mm

Peso

DPF-D1020: Circa 743 g
DPF-D820: Circa 599 g
DPF-D810: Circa 525 g
DPF-D720: Circa 405 g
DPF-D710: Circa 346 g
(eccetto l'alimentatore CA)

Accessori in dotazione

Consultare “Verifica accessori inclusi” a pagina 7.

■ Alimentatore CA

Requisiti di alimentazione

∿ da 100 V a 240 V, 50 Hz/60 Hz
0,4 A

Tensione nominale in uscita

DPF-D1020: ⎓ 12 V, 1,5 A
DPF-D820/D810/D720/D710: ⎓ 5 V, 2 A

Dimensioni (profondità/larghezza/altezza)

Circa 64 mm × 50 mm × 30 mm
(eccetto le parti sporgenti)

Peso

Circa 110 g

Si veda l’etichetta dell’alimentatore CA per ulteriori dettagli.

Design e caratteristiche tecniche suscettibili di modifiche senza preavviso.

*1: Base in formato JPEG 4:4:4, 4:2:2 o 4:2:0

*2: File RAW di una fotocamera reflex digitale monolente Sony serie α vengono visualizzati come anteprima della miniatura.

*3: È necessaria una risoluzione di almeno 17 bit sia in orizzontale che in verticale. Un’immagine con una proporzione di almeno 20:1 potrebbe non essere visualizzata correttamente. Nonostante una proporzione inferiore a 20:1, possono verificarsi dei problemi per quanto riguarda miniature, presentazioni o altro.

*4: Nella misurazione della capacità dei supporti di memorizzazione, 1 MB è pari a 1.000.000 di byte e 1 GB è pari a 1.000.000.000 di byte, una frazione dei quali viene utilizzata per la gestione dei dati e/o per i file dell'applicazione. La capacità disponibile per l'utente è di circa 1,9 GB (DPF-D1020/D820/D720) / 80 MB (DPF-D710) / 60 MB (DPF-D810).

*5: Se vengono salvate immagini riprese mediante fotocamera equivalente a 2.000.000 pixel, viene visualizzato un numero approssimativo. Il valore è variabile in funzione delle condizioni di ripresa.

*6: Alcuni file rispondenti ai requisiti menzionati potrebbero non essere riprodotti correttamente secondo le prestazioni o lo stato della scheda di memoria in uso.

Home page del servizio di assistenza clienti

Le informazioni più aggiornate sul servizio di assistenza sono disponibili al seguente indirizzo web:
http://www.sony.net/

Marchi di fabbrica e copyright

- S-Frame, Cyber-shot, Memory Stick, “Memory Stick”, MEMORY STICK, “Memory Stick Duo”, MEMORY STICK DUO, “MagicGate Memory Stick”, “Memory Stick PRO”, MEMORY STICK PRO, “Memory Stick PRO Duo”, MEMORY STICK PRO DUO, “Memory Stick PRO-HG Duo”, MEMORY STICK PRO-HG DUO, “Memory Stick Micro”, MEMORY STICK MICRO, M2, “Memory Stick-ROM”, MEMORY STICK-ROM, “MagicGate” e MAGICGATE sono marchi di fabbrica o marchi registrati di Sony Corporation.
- Microsoft, Windows e Windows Vista sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.
- Macintosh e Mac OS sono marchi di fabbrica registrati di Apple Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Continua

- Il logo SD è un marchio.
- Il logo SDHC è un marchio.
- Contiene iType™ e caratteri di Monotype Imaging Inc.
  iType™ è un marchio di Monotype Imaging Inc.
- Questo software è parzialmente basato sulle realizzazioni della società Independent JPEG Group.
- Libtiff
  Copyright © 1988 - 1997 Sam Leffler
  Copyright © 1991 - 1997 Silicon Graphics, Inc.
- Tutti gli altri nomi di aziende o di prodotti qui citati potrebbero essere marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati delle rispettive aziende. Inoltre, i simboli "™" e "®" non sempre vengono riportati nel presente manuale.